# TRAITE DE COPERATION EN MATIERE DE BREVETS **PCT**

## RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT) REC'D 2 9 OCT 2004

WIPO	PCT

Référence du dossier du déposant ou du mandataire		ier du déposant ou du	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)				
Demande internationale No. PCT/CH 03/00437				Date du dépôt internation 02.07.2003	al (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 03.07.2002	
Classii A61N			nationale des brevets (CIE	) ou à la fois classification r	nationale et CIB		
Dépos DEB		ARM	IS.A. et Al.				
1.	Le pro	ésent ation	rapport d'examen prél al, est transmis au dép	iminaire international, éta osant conformément à l'a	abli par l'administarat article 36.	ion chargée de l'examen préliminaire	
2.	Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.						
	Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).						
ĺ	Ces annexes comprennent feuilles.						
3.	Le pi			ndications et les pages c	orrespondantes relat	ives aux points suivants :	
	l 		Base de l'opinion				
	11 111		Priorité  Absence de formulati possibilité d'application	on d'opinion quant à la n on industrielle	ouveauté, l'activité ir	oventive et la	
	١٧		Absence d'unité de l'i				
	٧		Déclaration motivée d'application industrie	selon la règle 66.2(a)(ii) d elle; citations et explicatio	quant à la nouveauté ons à l'appui de cette	, l'activité inventive et la possibilité déclaration	
<u> </u>	۷l		Certains documents				
•	VII		•	demande internationale	_		
	VIII		Observations relative	es à la demande internati	onale		
Date	de pré	senta	tion de la demande d'exa	men préliminaire	Date d'achèvement d	u présent rapport	
	01.20				02.11.2004		
Nom préli	et adr	inter	postale de l'adminstration national		Fonctionnaire autoris	Ó Sarticina Pelicular, E	
-	li.	NI	-2280 HV Rijswijk - Pavs	s - P.B. 5818 Patentlaan 2 Bas	Sedy, R		
		Té	ii. +31 70 340 - 2040 Tx: 3	31 651 epo ni	N° de téléphone +31	70.340-2978	

### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/CH 03/00437

I. Base of	lu rap	port
------------	--------	------

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

ļ	Desc	ription, Pages			
	1-6		telles qu'initialement déposées		
	Reve	ndications, No.	telles qu'initialement déposées		
	1-11		telles qu'illidalement deposees		
	Dess	sins, Feuilles			
	1/2-2	12	telles qu'initialement déposées		
2.	En ce qui concerne la <b>langue</b> , tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.				
	Ces	éléments étaient à la c	disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est:		
			tion remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).		
	П	la langue de publicatio	on de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).		
		la langue de la traduc 55.3).	tion remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou		
3.	inte	ce qui concerne les <b>sé</b> mationale (le cas éché uences :	<b>quences de nucléotides ou d'acide aminés</b> divulguées dans la demande eant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des		
		contenu dans la dema	ande internationale, sous forme écrite.		
		déposé avec la dema	nde internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme écrite.		
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.		
		la divulgation faite ما ما	laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà dans la demande telle que déposée, a été fournie.		
		. 14-1	laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques es séquences Présenté par écrit, a été fournie.		
4	. Les	modifications ont ent	raîné l'annulation :		
		de la description,	pages:		
		des revendications,	nos:		
		des dessins,	feuilles:		

#### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

1-11

PCT/CH 03/00437

Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

Possibilité d'application industrielle

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté

Oui:

Revendications

Non:

Revendications 1-11

Revendications Oui:

Revendications Non:

Oui:

1-11 Revendications

Revendications Non:

2. Citations et explications

Activité inventive

voir feuille séparée

### Concernant le point V

Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence aux documents suivants:

D1: FR-A-2 351 642 (TURLEY ROGER) 16 décembre 1977 (1977-12-16)

D2: US-A-4 223 674 (FLUENT STEWART L ET AL) 23 septembre 1980 (1980-09-23)

D3: US-A-4 576 591 (KAYE GORDON E ET AL) 18 mars 1986 (1986-03-18)

- 1. Le document D1, qui est considéré comme étant l'état de la technique le plus proche de l'objet de **la revendication 1**, décrit (voir page 9, ligne 2 page 11, ligne 13, figures 9-14) (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document):
- 1.1 Dispositif pour l'insertion d'implants (118) en forme de cylindre de diamètre étroit comprenant des moyens de saisie (10',12'), un trocart (26) fixé par son extrémité proximale aux moyens de saisie (10',12'), et un poussoir (32) en forme de tige monté coulissant à travers le trocart (26) et les moyens de saisie (10',12'), et dans lequel les moyens de saisie (10',12') comportent un élément rotatif (106) définissant un axe de rotation (128) parallèle à l'axe du trocart (26) et comprenant une pluralité d'éléments tubulaires (118) disposés autour de l'axe de rotation (128) et montés de manière à pouvoir s'aligner successivement avec le trocart (26), l'élément rotatif (106) faisant partie intégrante des moyens de saisie (10',12') et s'étendant sur la plus grande partie de leur longueur, chaque élément tubulaire (118) étant adapté pour contenir au moins un implant.

Par conséquent, le document D1 divulgue toutes les caractéristiques de la revendication 1 ce qui rend son objet non nouveau, en vertu de l'Article 33(2) PCT.

En outre, l'objet de la revendication 1 n'est également pas nouveau par rapport au document D2 (voir colonne 5, lignes 32-61).

2.1 Les **revendications dépendantes 2-11** ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté et/ou l'activité inventive. Voir par exemple:

#### Demande internationale n° PCT/CH 03/00437 RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

nouveauté:

2.1.1

D1: page 8, lignes 13-28, figure 9 et page 9, lignes 2-8, figure 10, pour les rev. 8 et 9;

2.1.2 activité inventive:

D3: fig. 3, 4, pour la rev. 2,3,7;

D1: voir par ex. page 10, lignes 5-10, pour les rev. 5 et 6;

D4: page 8, lignes 9-15, figure 5, pour la rev. 10.

2.2 Dans les revendications 4,11 une légère modification de construction du dispositif décrit dans la revendication 1 est définie; cette modification entre dans le cadre de la pratique courante pour la personne du métier et les avantages qui en résultent sont aisément prévisibles. En conséquence, l'objet des revendications 4 et 11 n'implique pas non plus une activité inventive.